Шестакова Ирина Сергеевна окончила с отличием философский факультет Уральского государственного университета в 1983 г. Работает на кафедре с августа 1983 г. в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента. В 1996 г. в Уральском государственном университете защитила диссертацию по философии. Область научных интересов — социальная философия, утопическое мышление, философия науки и техники, философия культуры. В 1999 г. получила ученое звание доцента, в 2010 г. — звание «Почетный работник высшего профессионального образования РФ». Состояла членом Российского философского общества.

На кафедре проводит все виды занятий по дисциплинам «Философия», «Логика», «Этика», «История религии», «Логика и методология науки» (для магистрантов), «Философские проблемы естествознания и техники» (для магистрантов), «История и философия науки» (для аспирантов). Является высококвалифицированным преподавателем, опытным методистом. В течение последних 25 лет преподаёт аспирантам курс "История и философия науки", принимает кандидатский экзамен по этой дисциплине.

Прошла повышение квалификации по ряду профессиональных программ: «Особенности обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в учреждениях высшего образования» в АлтГТУ (ФПКПиС), «Педагогика высшей школы. Реализация ФГОС ВО (ФГОС 3+) в преподавании математических, естественнонаучных, гуманитарных и социальных дисциплин» в АГАО, «Основы интернет-технологий» в БТИ, в 2018 г.

С 2016 г. ведет Дискуссионный клуб, на котором обсуждает с привлеченными экспертами и студентами социально-философские вопросы.